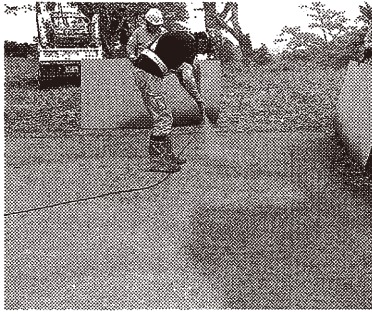


## カラー舗装材に土系 低コストで風合い再現 NIPPO

NIPPOは、アスファルト舗装などの表面に特殊な塗布材を吹き付けることで、土のような風合いに仕上げられるカラー塗装材「シャレトンカラーS」を開発し、販売を開始した。価格が安く、耐久性が高いのが特徴。周辺環境との調和や景観の向上が期待できる。

アスファルト舗装やコンクリート舗装の上に樹脂と



スプレーガンで吹き付けるだけで簡単に施工できる

専用骨材を混ぜ合わせた特殊カラー塗布材を、スプレーガンで2層に吹き付けることで、土のような風合いを実現する。新設、既設どちらにも対応する。価格は1平方メートル2700円で、同等の耐久性を持つ土系舗装材に比べて10〜20%ほどコストを抑えられる。

耐久性が高いのも特徴の一つ。通常の土系舗装では、数年でメンテナンスが必要になるが、シャレトンカラーSは5年以上メンテナンスが不要という。雨天時でも歩行者が滑りにくいように工夫したほか、適度な弾力があるため、歩行の負荷軽減にもつながる。

今後、人が多く集まる歩道や公園、商業施設、スポーツ施設などの管理者をターゲットに幅広く販売していく方針だ。

建設通信新聞

NIPPO

# 自然土風カラー塗装 施工性高めメンテ不要

NIPPOは、塗装表面を自然土の色合いに変える景観塗装「シャレトンカラーS」を開発した。写真。アクリル系エマルジョン樹脂と専用骨材の混合物を吹き付けることで、従来の塗布式カラー塗装の仕上がりとは異なる自然土の風合いで景観を向上できる。

適度な弾力性があり衝撃を吸収し歩行者の負担を軽減できるほか、雨天時の滑り抵抗を確保し安全性を高めた。適用対象は歩道、スポーツ施設、公園、駐車場などを想定して

いる。インバウンド需要の高まりを踏まえ、観光分野での活用も見込む。

作業内容は従来の塗布工と



共通だが、現場での製造手段を簡略化することで施工性を高めた。施工後はメンテナン스가不要で、接着性・耐摩耗性に優れているため長期間にわたり安定した景観効果を保持できる。

価格は1平方メートルあたり2700円を予定する。

低コストで景観と性能を高める手段として小規模な工事や既設舗装のメンテナンスといった分野に積極的に提案していく。

# 低コストで自然土風表現

## 「シャレトンカラーS」展開 NIPPO



施工の様子

NIPPOは、低コスト・メンテナンスフリーで土系舗装の風合いを醸し出せる新カラー舗装「シャレトンカラーS」を展開する。舗装の表面に自然色の特殊カラー塗布材を吹き付けるだけで

済み、雨天時でも十分なすべり抵抗性を確保するほか、密粒や透水などの舗装種別を選ぶことなく施工できる点も大きな特長。

「シャレトンカラーS」は、アクリル系エマルジョン樹脂と専用骨材の混合物を吹き付けることで、自然の土のような風合いを舗装面上に表現する景観舗装。周囲環境との調和で景観を向上させ、接着性や耐摩耗性、耐候性にも優れる。舗装の新設や既設を問わ

ない施工が可能で、従来の土系舗装で必要となっていたメンテナンスの必要性も無くすることができ

る。同等の耐久性を持つ塗布式カラー舗装の一般的な価格帯が1平方メートルあたり3000～3500円となる一方、同舗装の施工価格は、およそ2700円。従来と比べ、1～2割ほどコストを抑えることができ、低価格で質の高い自然土風を再現する。

適用箇所は、歩道や遊歩道はもちろん、スポーツ施設やレジャー施設、公園などさまざまな場所での活用が期待できる。